

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第 10 卷 第 6 期 2012 年 12 月



目 次

探测制导、测控通信与电子对抗

- 基于混合噪声模型的自由空间光通信性能.....屠艳菊,周小林,张惠俊,等 (649)
- 卫星测控接收机相干自动增益控制设计与仿真.....刘 曦,冯文全,李春升,等 (654)
- 一种改进的无线传感网连通性自修复算法.....黄健文,倪卫明 (659)
- 一种 3GPP LTE 网络的 TCP 拥塞控制方法.....胡子骥,王 旭,胡 波,等 (664)
- 倾转旋翼飞行器飞控软件的多线程实现.....刘林秀,曹云峰,庄丽葵,等 (670)
- 雷达对扩频通信系统的干扰仿真与分析.....宋 南,王 磊 (674)
- 基于 DSP 和 FPGA 的串行 RapidIO 系统性能测试与分析.....饶 坤 (680)

电磁场与微波

- 微波武器对弹载制导电子接收机的毁伤分析.....李 巍,王 杰 (685)
- 0.14 THz 倍频器的设计与仿真.....缪 丽,邓贤进,熊祥正,等 (689)
- 高空核爆环境下飞行控制系统的防护方法.....林金永,张春侠,周春梅,等 (695)

信号与信息处理

- 一种基于 MIMO-FSO 的最大似然盲检测算法.....刘 俊,周小林 (702)
- 基于 LFM CW 雷达测距的改进频域 CFAR 算法.....刘泽龙,雷鹏正,刘文彦,等 (707)
- 一种三维调制信号的 MUSIC 解调方法.....张俊博,陈晓光 (713)
- 一种提高 LDPC 译码层内并行度的方法.....周 昱,刘荣科,侯 毅 (719)
- 相位式激光测距全相位谱分析鉴相算法.....王选钢,缙宁祎,张珂殊 (725)
- 岩心库综合管理系统的多数据库兼容设计.....徐顺飞,吴晓红,何小海,等 (730)
- 一种抑制小区间干扰的比例公平调度算法.....巴 斌,胡捍英,王大鸣,等 (735)
- 基于非下采样 Contourlet 变换的图像相关去噪.....唐春菊,刘衍平 (740)

微光机电与物理电子技术

- 基于 GaAs 光导开关的纳秒脉冲源设计.....姜 苹,谢卫平,李洪涛,等 (744)
- 半导体器件辐射效应研究.....刘忠立 (748)
- 电子器件生存概率及置信度的 Bayes 计算方法.....郭春营,吴成迈,段占元,等 (754)
- 局部遮挡条件下的最大功率点跟踪.....张正言,高 翔,孙耀杰,等 (759)
- 一种常压放电等离子体产生研究脉冲高压电源.....李 杰,谢宇彤,马 冰,等 (765)
- 基于非线性观测器的永磁同步电机无传感器控制.....周怀平,葛 萍 (771)

计算机与控制

- 基于 CPU 缓存操作模式差异的虚拟机检测方法.....杨 鹏,方 勇,刘 亮,等 (775)
- 基于微过滤驱动的文件操作检测及重定向方法.....刘 晟,周安民,蒋 磊,等 (779)
- 基于 Multi-Agent 的交互式电子技术手册的交互性.....李 博,徐宗昌,黄书峰,等 (783)
- 基于 Socket 的医疗费用银行结算平台的设计.....刘兴淮,朱 健,徐燕梅,等 (788)
- 基于 Nios II 数据采集模块控制器的设计.....张秀秀,王正彦 (792)

简讯

- 《信息与电子工程》更名公告.....封二
- 《太赫兹科学与电子信息学报》征稿启事.....(n1)
- 2012 年度优秀论文、优秀编委及优秀审稿人名单.....(753,764)
- 2012 年《信息与电子工程》总目次.....(n2)
- 第四届中国卫星导航学术年会(CSNC 2013)征文通知.....(796)

期刊基本参数: CN51-1651/TN*2003*b*A4*148*zh*P*¥16.00*1600*29*2012-12

刊名题写: 朱光亚院士